

മുല്ലപ്പെരിയാറിൽ പുതിയ അണക്കെട്ട്

21 (2119) ശ്രീ. എം. മുരളി:

ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ :

ശ്രീ. തേറമ്പിൽ മാമകൃഷ്ണൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) മുല്ലപ്പെരിയാറിൽ പുതിയ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഇതുവരെ എന്തൊക്കെ പഠനങ്ങളും സർവ്വേകളും പൂർത്തിയാക്കിയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) ഇവിടത്തെ പഠനയുടെ ഉറപ്പ് തൃപ്തികരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ ;

(സി) ഇതുസംബന്ധിച്ച് പരിശോധന നാഷണൽ ഹൈവേ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ നടത്താൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിരുന്നുവോ ; എങ്കിൽ ഇത്തരത്തിൽ പരിശോധന നടത്താനായോ ;

(ഡി) ഇവിടെ പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇനിയും എന്തൊക്കെ പഠനങ്ങളും, പരിശോധനകളും നടത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ;

(ഇ) ഇത്തരം പരിശോധനകൾ എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും എന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത് ?

ഉത്തരം

(എ) മുല്ലപ്പെരിയാറിൽ പുതിയ അണക്കെട്ടിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സർവ്വേ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡാമിന്റെ രൂപകൽപ്പനക്കും, ഡിറ്റെയിൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ രണ്ട് സർവ്വേകൾ റിവർ സർവ്വേയും, ബോർഹോൾ കുഴിക്കലുമാണ്. റിവർ സർവ്വേ (പെരിയാർ ടൈഗർ റിസർവിന് അകത്തും പുറത്തുമുള്ളത്) വള്ളക്കടവ് ചപ്പാത്ത് പാലത്തിൽ നിന്നും 7 കി.മീ. താഴെ മുതൽ പഴയ ഡാം വരെയുള്ള റിവർ സർവ്വേ പൂർത്തിയായി. ഡാം സ്ഥാപിക്കുവാനായി കണ്ടെത്തിയ അലൈൻമെന്റിൽ (പഴയ ഡാമിൽ നിന്നും 366 മീറ്റർ താഴെയായി) പഠനയുടെ ഉറപ്പ് ഘടന എന്നിവ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി ബോർഹോൾ കുഴിക്കൽ ആവശ്യമാണ്. ഇതിലേക്ക് വേണ്ട 5 ബോർഹോളുകൾ എടുക്കുകയും സാമ്പിൾ പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്തു. മേൽപ്പറഞ്ഞ സർവ്വേയിൽ നിന്നും കിട്ടിയ വിവരങ്ങളനുസരിച്ച് ഡാമിന്റെ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുകയും ഡിറ്റെയിൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടിന്റെ കരട് തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം പഠനത്തിനുവേണ്ടി 10 അധിക ബോർഹോളുകളുടെ കുഴിക്കൽ പണികളും ഏകദേശം പൂർത്തിയായി.

പുതിയ ഡാം പണിയുന്നതിലേക്കാവശ്യമായ സ്ഥലം അനുവദിച്ചു തരുന്നതിനായി ലൊക്കേഷൻ പ്ലാനോടുകൂടി വനം അധികാരിക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പുതിയ ഡാമിന്റെ അലൈൻമെന്റിൽ (പഴയ ഡാമിൽ നിന്നും 366 മീറ്റർ താഴെയായി) പാറയുടെ ഉറപ്പ്, ഘടന എന്നിവ കണ്ടെത്തുന്നതിനായി 5 ബോർഹോളുകൾ എടുക്കുകയും സാമ്പിൾ പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്തു. എൽ.ബി.എസ് & ജി.എസ്.ഐ. യുടെ പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് ഇവിടത്തെ പാറയുടെ ഉറപ്പ് തൃപ്തികരമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. റോക്ക് സാമ്പിൾ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് തിരുവനന്തപുരത്തിലും പരിശോധിക്കുകയുണ്ടായി.

ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ പഠനം നടത്തുന്നതിലേക്കായി 10 അധിക ബോർഹോളുകൾ കൂടുതൽ ആഴത്തിൽ പ്രസ്തുത അലൈൻമെന്റിൽ തന്നെ കുഴിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഇൻസ്പെക്ഷൻ കഴിഞ്ഞ സാമ്പിൾ ടെസ്റ്റ് ചെയ്തതിനുശേഷം മാത്രമേ പഠന റിപ്പോർട്ട് (ജിയോളജിക്കൽ) നൽകുകയുള്ളൂ. കൂടാതെ, പെർമിയബിളിറ്റി ടെസ്റ്റ് കഴിഞ്ഞാലേ ഫൗണ്ടേഷൻ ഗ്രൗണ്ട് ചെയ്തെന്നോ വേണ്ടയോ എന്ന് തീരുമാനിക്കാൻ പറ്റൂ.

(സി) പുതിയ ഡാമിന്റെ സാധ്യതാ പഠനം (ജിയോളജിക്കൽ) നടത്തുന്നതിന് ജി.എസ്.ഐ.-യെ ആണ് ഏൽപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ജി.എസ്.ഐ.ആണ് ആധികാരികമായി പ്രസ്തുത പഠനം നടത്തുന്നത്. 5 ബോർഹോളുകൾ എടുക്കുന്നതിനും സാമ്പിൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനും എൽ.ബി.എസ്.ഐ.യെയാണ് ഏൽപ്പിച്ചത്. കൂടാതെ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് തിരുവനന്തപുരംവഴിയും റോക്ക് സാമ്പിൾ പരിശോധിക്കുകയുണ്ടായി.

(ഡി) പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പഴയ ഡാമിന്റെയും പുതിയ ഡാമിന്റെയും ഡാംബോക്ക് അനാലിസിസ് നടത്തേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്പിൽവേ വരുന്ന സ്ഥലത്ത് ഇനിയും ബോർഹോൾ എടുക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ഒരു മോഡൽ സ്റ്റഡിയും ആവശ്യമായി വരും.

(ഇ) ഇത്തരം പഠനങ്ങൾ ഡാമിന്റെ രൂപകൽപ്പനയ്ക്ക് തീർപ്പുണ്ടായതിനുശേഷം തുടർന്ന് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന് അംഗീകാരത്തിനുശേഷമേ നടത്താൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

മുവാറ്റുപുഴവാലി ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി

22 (2120) ശ്രീ. എം. ജെ. ജേക്കബ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ ;

(എ) മുവാറ്റുപുഴവാലി ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയിൽ (എം.വി.ഐ.പി.) പിറവം ബ്രാഞ്ച് കനാലിന്റെ പണികൾ ഇപ്പോൾ ഏതവസ്ഥയിലാണെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ ;